הגל

בטאון אגודת חובבי הרדיו
בישראל

חגל

"HAGAL" THE MAGAZIN OF THE ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB

בטאון אגודת חובבי הרדיו בישראל

העורך: אבי פרידלנדר 4Z4 AB

הוצאה חד פעמית - אוגוסט 1975

המפרסמים מכתבים ומודעות בעתון, עושים זאת על אחריותם, ואין המערכת אחראית לתוכן אותם מכתבים ומודעות.
חומר שהתקבל במערכת לא יוחזר.

יוצא לאור על ידי אגודת חובבי הרדיו בישראל

ת.ד. 4099 תל-אביב

דבר המערכת

בלי הרבה להתפלסף... שוב יש לנו "עתון", בתקווה שהפעם הוא יחזיק מעמד לאורך ימים.

73 לכולכם

שלכם העורך.

מכשירי מדידה

כפי שנמסר באספה הכללית, קבלנו תרומה מקצין קשר ואלקטרוניקה ראשי בצורת מכשירי מדידה שונים.

חלק מהציוד הועמד להגרלה באספה הכללית.

נשארו כמה עשרות מכשירי HEATHKIT VTVM IM11 אשר יועמדו להגרלה בין המעונינים שיודיעו על רצונם לחרום -.100 ל״י לקופת האגודה במידה ויזכו. המכשירים הם קיטים לא מורכבים ארוזים אוריגינלית. נא לפנות לישראל קז, ת.ד. 16164 ת"א, לא יאוחר ממחצית אוגוסט.

אנטנות VHF 2 מטר

חברת אלקטרוניקה לישראל תרמה לאגודה באדיבותה הרבה, 30 אנטנות ל 2 מטר מתוצרת HY-GAIN דגם צבאי מתקפלות, באריזה מקורית. חלק מהאנטנות תשמשנה את הממסרים של האגודה, ומרביתן תועמדנה להגרלה. נא להודיע מיד לפי הכתובת: ישראל קז ת.ד. 16164 תל אביב, על רצונך להשתתף בהגרלה. הזוכים ישלמו -.100 ל״י תרומה לאגודה עבור אנטנות חדשות ומשוכללות אלו שערכן מאות לירות. התאריך הסופי לקבלת שמות המעונינים הוא אמצע אוגוסט. אנא, מהרו.

חברת חץ אור אלקטרוניקה, רחוב מוזיר 10 תל אביב, טלפון 451784 מתמחה בציוד דיגיטלי, שעונים, מכללים, רכיבים, תכניות ועוד. החברה, בהנהלתו של מנחם, מכירה את בעיות החובבים והביעה את רצונה לשתף פעולה עם חברי האגודה. כמו כן ברשותם מלאי מצומצם של אנטנות ל 2 מטר במחירים מפתיעים.

<u>תוכן העניינים</u>

1. דבר העורך
2. דו"ח האספה הכללית 1975
3. דו"ח ישיבת ועד האגודה מה-3.7.75
4. אינפורמציה ורכילות
5. יום שדה
6. מכתבים למערכת
7. מכירה והחלפה
8. דו"ח כספי 1975

:=:

דו"ח האספה הכללית 1975 (נמסר ע"י אבי כוכבי)

האספה התקיימה ב-30 ביוני בבית הנוער של עריית תל-אביב, בתל-אביב. (כדאי לחשוב לערוך במקום הנ"ל מפגשים שונים).

כמו בכל האספות השנתיות האחרונות, נבחר יעקב יצחקי (יענקלה) כיושב ראש האספה, וניהל אותה בצורה מעוררת רושם.

תחילה הועלה זכרו של יושב ראש האגודה לשעבר, ג'ק דייויס ז"ל, ע"י דומייה של שתי דקות.
מטעם משרד התקשורת בירך המהנדס גדעון לב, המשמש כמנהל שרותי ההנדסה. בין יתר דבריו יש לציין את עידודו לעבור לפעילות חובבים בתדרים אולטרא גבוהים.

דו"ח פעילות הועד היוצא נמסר ע"י בן ציון שעל 4X4IL. הדו"ח הכספי לשנה השוטפת נמסר ע"י הגזבר שלום בקלו 4Z4BS. חברות כבוד הוענקה לישראל ביבר 4X4OR.
הגביע הנודד לחובב המצטיין ניתן לצמיתות ולמשמרת עולם למשפחת דייויס, וזאת על כל פועלו מאז קום המדינה במסגרת אגודת חובבי הרדיו.

הגביעים לתחרות פסח תשל"ד ע"ש יצחק חלפון ז"ל 4X4MX, למקומות הראשונים, ניתנו כדלקמן:
תחנה ניידת: שמחה שפדצקי 4Z4FW.
תחנה קבועה: אבי כוכבי 4Z4MQ.
חובב זוטר : אריאל חזי 4Z4(N)NE.

שתי ההצעות לשינוי התקנון ע"י הועד היוצא נדחו.

מיסי החבר השנתיים לאגודה הועמדו על = 50 ל"י

דו"ח ועדת הביקורת נמסר ע"י אלי פרידמן 4X4BR.

נבחר ועד חדש לפי בלוק שהוצא ע"י הועד היוצא.

בסיום נערכה הגרלה ומכירה פומבית.

דו"ח ישיבת ועד האגודה
מיום 3.7.75

1. **חלוקת תפקידים בועד**

ישראל קז	יושב ראש האגודה
אבי כוכבי	סגן יושב ראש האגודה
שמחה שפדצקי	סגן יושב ראש האגודה
עמנואל שלמון	מזכיר האגודה
ישראל הרמתי	קשר עם הדואר
ריקי קליין	קשר עם חו"ל
בן ציון שעל	מזכיר הועד
שלום בקלו	גזבר ומשרד קשל

2. **תחזית פעולות הועד**

בישיבה נסקרו תחזיות הפעולות לשנה הבאה, וביניהן: הוצאת עתון "הגל" בתכיפות של חדשיים לפחות. אחראים על ההוצאה: שמחה שפדצקי וישראל הרמתי.
האגודה תקיים שני ימי שדה: אחד ביערות הכרמל באוגוסט (בנצי) והשני באשקלון בספטמבר (אבי).
כמו כן יעודכנו רשימות החובבים בעלי רשיון, ותחברי האגודה לשעבר להגברת הגביה של דמיהחבר. יבוצע ע"י ישראל קז וישראל הרמתי. בנוסף, יטפל ישראל קז בהדפסת תקנון מחדש וארגון השתתפות האגודה בתערוכת התחביב.
הועד הטיל על ריקי קליין לברר פרטים והמלצות של אגודות אחרות בקשר ל"ציד שועלים" - גלוי-כוון על 2 מטר.
הועד ימשיך לפעול להרחבת פיתוח הפעילות בחג"מ על ידי מועדונים אזוריים.

3. **ציוד עודף**

כ-30 מדי מתח שפורפרתיים מתוצרת "היטקיט" יוגרלו תמורת סכום של 100 ל״י לכסוי ההוצאות. לגבי הציוד שהוגרל באספה יש לכתוב מכתב תודה לתת-אלוף שלמה ענבר קשר"ר (בטיפולו של ישראל קז). הועד החליט להקים ועדה לענייני ג׳נק בה חברים: ישראל קז, ישראל הרמתי, שמחה שפדצקי ואבי כוכבי. תפקידה של הועדה לקיים קשר עם יהודה מרום.

4. **כנס איזור מס׳ 1**

ריקי דווח על הכנס בו יוצגה האגודה על ידי האגודה הפינית.
ריקי ישלח מכתב תודה לפינים.

5. **משרד קש"ל**

הועד החליט לשלם לשלום בקלו סך -.150 ל״י (תוספת של -.50 ל״י

על הסכום ששולם בעבר) עבור טיפול במשרד הקש"ל. אושר לחלק את כרטיסי הקש"ל המתקבלים במשרד לחברים במסגרת האיזורים השונים. התוכנית תעובד ע"י שלום.

6. <u>תחרות פסח</u>

יש לפרסם ב"הגל" תאריך סופי לקבלת יומן התחרות. אבי יפנה לעמי שמי ולרן צור לשמש כשופטים בתחרות, ויעביר להם את היומנים. שלום יתקשר עם מלכיאל לקבלת תעודות התחרות.

7. <u>ביטוח מכשירי קשר</u>

הוחלט להביא לידיעת חברי האגודה את תנאי הביטוח של חברת "פרודנשל"בפרסום ב"הגל".

8. <u>גזברות</u>

הוחלט שזכות החתימה על שיקים והוראות תשלום בנק הדואר יהיו ליושב ראש, לגזבר ולשני סגני היושב ראש, כאשר שתי החתימות מחייבות בתוספת החותמת.
ישראל קז ושלום בקלו יטפלו בנושא בנק הדואר.
הוחלט להדפיס ספרי קבלות רשמיות של האגודה.

=:

<u>ברכות, אינפורמציה, רכילויות וכל השאר</u>

+ דוד בן בסט 4X4WH עבר להתגורר בוילה החדשה ברעננה. הרבה נחת מהשכנים! כמו כן מזל טוב להולדת הבן אבי, החובב החדש בפוטנציה.

+ שוקי פרסמן 4Z4MV עובר בסוף חודש זה לדירתו החדשה בכפר-סבא. החברים מתבקשים להכין מתנות לחנוכת הבית.

+ יענק'לה רידל 4X4NY שוכב חולה בבית החולים "הר סיני" בארה"ב. החברים מתבקשים לכתוב אליו לפי הכתובת:
MOUNT SINAI HOSPITAL
New York N.Y. 10028
U. S. A.

+ דני 4Z4 NV עזב את ישראל לארה"ב ללימודים.

+ סטיב WB2AVE/4X חזר לארה"ב להמשך הלימודים, ויהיה בקשר עם הישראלים בארץ על תדר הרשת הישראלית הבינלאומית.

+ רן 4Z4KB , שב הביתה אחרי החלמה בבית חולים. נאחל לו בריאות לאורך ימים.

+ עדי 4Z4DC עזב את צפת לדרום אפריקה. הוא עובד שם כטכנאי בחברה לטלויזיות. עדי לא השאיר אחריו אף חובב יורש אחד בצפת. האם ישנם מתנדבים...? הוא נמצא בקשר קבוע עם ראלף ZS6BHB . כל המעוניין להתקשר עמו יעשה זאת דרך ראלף.

+ W2CFZ שהיה W2CFZ/4X מנתניה חזר לארה"ב. הוא נשמע משם באותה עוצמה כמו מנתניה.

+ סטיב WA6DBP/4X נפגש אם בתו באנגליה אחרי טיול נהדר באירופה. מספרים שהוא עשה חיים משוגעים.

+ דרור נדיבי 4X4 ZE ה"פלייבוי הישראלי", שעל פי רוב לומד באוניברסיטת "בר אילן", יצא בחופשת הקיץ כקצין רדיו ימי על אניה ליפן ועוד, ויחזור בעוד כחדשיים עם שלל רב. כמו כן יש סיכוי להתקשר עימו מהדרך.

+ ג'ים KØKGB קיבל אות קריאה ישראלי, והוא 4Z4 RU

+ כל הכבוד לכל החובבים בעלי המזל שהצליחו להתקשר עם WA2WSB/4X מבריכת השחיה של מלון הילטון. הברנש שהה בבריכה כשבוע עם מכשיר נייד ושב לארה"ב.

+ ברכותינו לדני ברסנטל 4Z4TK שזכה ברשיון חובבים אחרי 2000 שנות נסיון.

+ לדרורה פרידמן 4X4YL ברכות עם הכנסה לדירתה החדשה בכפר סבא (האם נזכה לראות אנטנה ופעילות?)

+ תודתנו לרולנד 5B4 WR עבור כל האינפורמציה בקשר ללוין אוסקר 7.

+ תודתנו המיוחדת להל קריסטל K2BYB עבור שרותיו הטובים לחובבים הישראלים חינם אין כסף במשלוח דפי חברים. לידיעתכם, חובבים בגלות משלמים 5 דולר עבור ה"חברים". ישר כח

להלן תדרי ה VHF אשר עליהם פעילים חובבי הרדיו הקפריסאים:

סימפלקס 144.600
רפיטר שדור 145.150 קליטה 145.750
קשרים בתדרים אלו הפכו לפופולריים ביותר בין הישראלים לקפריסאים. התחנות הקפריסאיות הנשמעות על תדרים אלה הן:

5B4 AP	TOTOS
5B4 WR	ROLAND
5B4 AV	CHRIS
5B4 BW	ANDREOS
5B4 AG	POLI
5B4 AC	ANDREAS
5B4 AA	"
5B4 AH	STELIOS
5B4 AZ	NEOPOLIS
SV1 HK/MM	THEODOR

הרפיטר החדש של קפריסין נמצא בהרי טרודוס.

יוליוס 4Z4 NY מציע לחברי האגודה להזמין את החובבים הקפריסאים לביקור רישמי בארץ. הוא אישית מוכן לארח למשך שבוע ימים את אחד החובבים. אבי 4Z4 AB מצטרף אף הוא, ומוכן לארח חובב לשבוע. כל המעוניינים להצטרף לרשימת המארחים יכתבו בבקשה למערכת "הגל".

תחנת המועדון 4X4 HQ בבית הנוער בתל-אביב, הועבר לעיר-הנוער למשך כל זמן פעילותה של העיר. כל החובבים המורשים מוזמנים בזאת לבוא ולהפעיל.

מ-15 החבר'ה הצעירים במועדון 4X4 HQ שניגשו לבחינות הדואר, עברו כולם פרט לאחד. כל הכבוד לדורון 4Z4BR אשר משמש במועדון כמדריך.

תחנת המועדון הותיקה 4X4 HK חוזרת לפעילות. כתוצאה מתאונה נהרס המבנה שבו שוכנה התחנה. אולם הוא נבנה מחדש והמועדון מפעיל מקמ"ש SR -150 של הליקרפטרס + BC 610 המשמש כמגבר ליניארי. כמו כן מופעלת בתחנה גם עמדת RTTY (טלפרינטר).

יום שדה - יערות הכרמל

ועד האגודה החליט לקיים השנה שני ימי שדה. הראשון יתקיים ביום שבת, 16 באוגוסט 1975, בחניון ביערות הכרמל.

מקום יום השדה יהיה בחניון המסומן במפה. חניון זה הוא הראשון מצד שמאל, אחרי גבעת ההגנה, לאלו הבאים מחיפה.



מי שבא ברכב מבית אורן יפנה בצומת עוספיה שמאלה, והחניון הוא הראשון מצד ימין. במקום מים, שרותים, שולחנות, כירות-בישול.

תחבורה באוטובוס מס' 22/92 הנוסע לעוספיה. תחנת האוטובוס ליד מסעדת "בוסתן הכרמל", והמרחק לחניון הוא כ-1½ ק"מ.

במקום תופעלנה תחנות בגלים השונים, כולל 2 מטר.

להתראות ביום השדה



4X4 JY

הצעה לשנוי תנאי השגת רשיון לחובבי רדיו מאת מרדכי שורר

ההצעה דלהלן גובשה על בסיס הנחות מספר שעקרן הוא:

(א) יש להתאים את תנאי הרשיון לגבי הפעלת תחנות שדור חובבים להתקדמות הטכניקה והאלקטרוניקה.

(ב) יש להתאים את תנאי קבלת הרשיון למציאות של היום.

(ג) ניתן באמצעות הרישוי להדק את הקשר בין החובב לאגודה.

(ד) ניתן באמצעות הרישוי להעלות את רמת ההפעלה והתחזוקה של תחנות השידור.

דברי הסבר:

(א) אנו נמצאים עתה בעיצומה של מהפכת אלקטרוניקה. דברים שהיו אתמול בבחינת חידוש מיושנים כיום. מעגלים משולבים, קרני-לייזר, טכניקות חדישות ממחקר החלל וכדו' - הביאו לשינוי מושגים שיש לקחת בחשבון שעה שתובעים את תנאי קבלת רשיון לתחנת שדור. עובדה היא שלפני כ-20 שנה היה ההספק השיאי המותר לתחנת שדור דרגה ב' 25 וואט בלבד - עד שהתברר שלא מייצרים משדרים עם דרגה סופית ברמת הספק כה נמוכה וכי שפופרות כ-807 או 6146, שהיו כמעט סטנדרט, מפיקות לכל הפחות 75 וואט.
המציאות הכתיבה את מהלכיה, וכיום ההספק השיאי לדרגה ב' הוא 200 וואט.

(ב) שדור אותות מורס מהווה גם כיום תנאי לקבלת רשיון, או למעבר מדרגה לדרגה. חובב בדרגה ב' הרוצה לעבור לדרגה א' ולקנות בכך זכות לשלח קילוואט למשושה שלו וכן לעשות פונ-פץ' - חייב נוסף לידע באלקטרוניקה להפגין יכולת שדור מהירה יותר של אותות מורס.
- האם יש קשר בין יכולת טכנית ומקצועית נכונה של הפעלת תחנת שדור בעלת הספק גבוה יותר למהירות שדור המורס?
- מה הקשר בין הזכות לפונ-פץ' למהירות שדור המורס?

עובדהיא שכיום רוב התחנות בעולם פועלות בשיטת ה- SSB והמורס נדחק מהפסגה בה היה בעבר. לאמקרה הוא שמפקדי החללית אפולו ברצונם להתקשר למרכזי הבקרה - משתמשים בשדור דבור ולא באותות מורס.
אמת, המורס היה ונשאר אמצעי קשר הולם ומן הראוי שבעל תחנת שדור יחוייב להבחן בשדור מורס אך במסגרת ובהיקף הנכונים. זו יכולה להיות דרישה בסיסית לעצם קבלת הרשיון אך בשום אופן לא תנאי למעבר מדרגה לדרגה.

<u>הערה נוספת:</u> אין מגמת ההצעה להקל על קבלת הרשיון ויתכן אף שבמקרים מסויימים היא מכבידה. כל מגמתה להתאים את תנאי הרשיון ותנאי קבלתו למציאות של היום, וכן לנצל את המפגש של החובב

הנבון להדוק הקשר והזיקה לאגודה כך שבחינות הרשיון לא יהיו רק בבחינת "מכשול" שיש להתגבר עליו אלא אמצעי טוב וחינוכי לקידום רמת החובבים. אין זה סוד שהקשר בין חברי האגודה לאגודתם לקוי ואיננו כפי שהיינו רוצים שיהיה. לא פעם שומעים טענות מפי חברים כי מלבד משרד הקש"ל לא נותנת האגודה כלום. אם תתקבל השיטה החדשה לרישוי יווצר תוכן חדש לתפקידה של האגודה וכל חובב שירצה להתקדם יזדקק לה ולא נשמע יותר השגות על חשיבותה ופעילותה של האגודה.

<u>להלן פרטי ההצעה באופן כללי</u>

(1) דרגות הרישוי: דרגה ג׳ (10 וואט - אותות מורס בלבד)
דרגה ב׳ (200 וואט - מורס, דיבור, כל הגלים)
דרגה ב׳-מתקדם (750 וואט. כנ"ל)
דרגה א׳ (1000 וואט. כנ"ל)

(2) מועמד לקבלת רשיון יוכל לפנות בבקשה לרישוי דרגה ג׳ או ב׳ בלבד.

(3) לא תותר קבלת רשיון דרגה ב׳ מתקדם או דרגה א׳ למי שלא החזיק רשיון דרגה ב׳ וכן תקבענה דרישות מיוחדות למעבר מדרגה לדרגה.

(4) תוקם ועדה ליד ועד האגודה שתפעל לתאום עם המחלקה לתדרים רישוי ותחיקה בשרותי ההנדסה במשרד התקשורת, והיא תעבד הקריטריונים למעבר מדרגה לדרגה ותשנה אותם מפעם לפעם בהתאם לשינויי הזמן.

(5) רשות להעברת ידיעות צד שלישי באמצעות הטלפון (פון-פץ׳) תהיה לכל הדרגות (למעט דרגה ג׳) וזאת מפאת החשיבות שיש לכך לקיום הקשר עם חברים חובבים יהודיים בארה"ב ובעולם כולו.

(6) תנאי המעבר מדרגה ב׳ לדרגה ב׳ מתקדם או לדרגה א׳ יהיו בהתאם לדרישות שתקבענה ע"י משרד התקשורת והועדה של האגודה.

<u>עיקרן יהא:</u>

- לדרגה א׳ תותר גישת כל חובב שהיה בעל רשיון דרגה ב׳ בתקופת זמן קצובה (שמשכה יקבע ע"י הועדה כאמור לעיל) וכן יצטרך החובב להמציא אשור מועד האגודה או מהמועדון בסביבתו או אשור בחתימת שני חובבים כי התקשר עם חמש היבשות או 100 ארצות וכדו׳.

- לדרגה ב׳ מתקדם יהיה המעבר ללא בחינה אולם החובב המבקש לקבל דרגה ב׳ מתקדם יצטרך להופיע לפני הועדה הנ"ל ולהוכיח כי עמד בקריטריונים שהיא קבעה כגון:
כי היה פעיל לפחות חמש שנים בדרגה ב, כי יש לו כרטיסי קש ל מ-100 ארצות, כי הוא בנה מכשיר אחד בכוחות עצמו, כי בתקופת פעילותו התנהג כיאות ובנימוס על האוויר, וכדו׳.

כדי להוכיח לועדה שהוא עומד בדרישות הנ"ל ימציא אשור מ-2 חובבים מורשים המאמתים שיש לו 100 כרטיסי קש"ל, וכן ימציא אשור מועד האגודה המקומי או מהמדריך במועדון הסמוך על בניית מכשיר קשר וכדו' שנבדק במועדון. ע"י כך יתהדק הקשר בין החובב למועדון, והוא ימצא עניין וצורך לגלות פעילות במועדון. שאר הדרישות ייקבעו ע"י הועדה.

()()()()()()()()()()

כותב לנו שמחה 4Z4 FW :

קבלנו לאחרונה הצעה מחברת הביטוח "פרודנשיאל" לבטח ציוד לחובבים. היות וציוד לחובבים הוא לא דבר זול בימים אלה, רואה אני צורך להדגיש את הכדאיות בביטוח ציוד החובבים. גובה דמי הפרמיה אשר חברת הבטוח גובה סבירים למדי, ומתקבל הרושם שכל חובב יוכל לעמוד בהם.

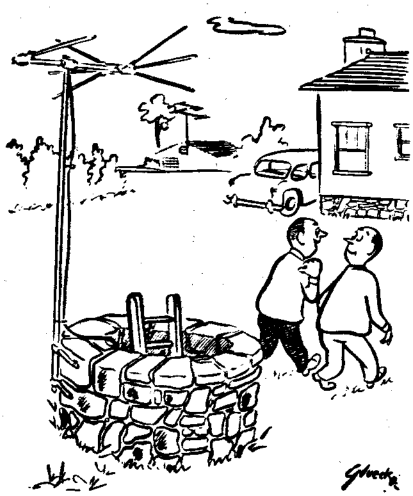
רצוי לציין, שבשיחה אישית הוסבר לי, שהחברה מוכנה לבטח ציוד שנמצא גם ברכב. כמו כן הוסבר לי שהחברה מפצה צד שלישי במקרה של נפילת אנטנה למשל, עד ערך של חצי מליון לירות.

חובב רדיו!!! תחביבך אינו ספורטוטו - אל תסמוך על המזל! בטח את הציוד, ותוכל לישון ביום בשקט (אתה הרי משדר בלילה).

()()()()()()()()()()

__השמצה__

חובב רדיו אחד: CQ DX
שני חובבי רדיו: QSO
שלשה חובבי רדיו: QRM
ארבעה חובבי רדיו: I.A.R.C.



"By George, he *does* get perfect reception!"

קניה - מכירה - החלפה

- דני 4Z4TK מעוניין למכור משדר GLOB 6146 סופית עם מאפנן ומתנד ג'לוסו. כמו כן מקלט SX-25 של הליקרפטרס. נא להתקשר בטלפון 03-902792 בשעות העבודה.
- למכירה אנטנה 14AVQ כולל רדיאלים ותורן 6 מטר עם כל החיזוקים והחיבורים. לפנות ליזהר קדמי 4Z4LM טל: 03-35424 .
- אמנון גולדיס 4Z4 NTB מעוניין במקלט חובבים טוב במחיר סביר. לפנות טלפונית: 03-453849.

=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:=:

בית הלוחם

תחנת המועדון בבית הלוחם, אפקה, הגיעה ארצה ותשוחרר מהמכס עם פרסום "הגל". התחנה נתרמה ע"י קהילת "תקות ישראל" בברונקס ניו יורק.

בית הלוחם נענה לבקשת התורמים והאגודה, והתחנה תוקדש לזכרו של ג'ק דויס ז"ל ששמש איש הקשר בין התורמים לבית הלוחם.

אנו זקוקים בדחיפות למדריכים רציניים למועדון זה, אשר יעבדו בקבוצות קטנות, 2 - 3 איש לקבוצה, פעם או פעמיים בשבוע לפי שעות שתקבענה ע"י המדריך. אנו מאוד מעונינים בהבאת רעיון החובבות לחברי "בית הלוחם" ותולים תקוות גדולות במועדון זה.

נא להתקשר בשעות הערב עם דני רוזן 4 X 4 SK טלפון 268026 - 03.

תשלום מסי חבר

כדי לפשט את גבית מסי החבר וכל התשלומים בעתיד עבור זכיות בהגרלות, החלטנו להחיות את חשבוננו בבנק הדואר.

רצוף בזה שובר תשלום בו יש לציין:

"אגודת חובבי הרדיו בישראל" חשבון 4-26840-6.

להזכירכם, מסי החבר לשנה השוטפת נקבעו כדלקמן:

חבר רגיל	50.- ל"י
חייל ומתלמד	25.-
מועדון	100.-